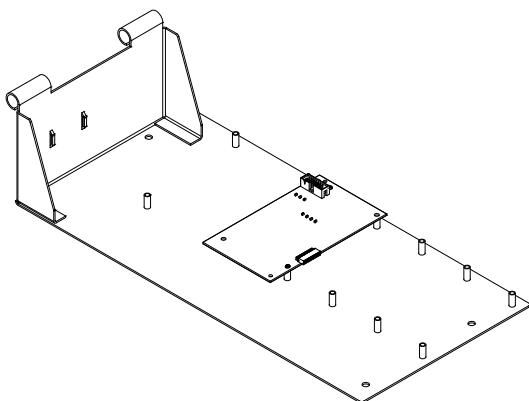




AMK-RN Audio Mounting Kit Installation Sheet

EN ES FR PT



3. Connect the ribbon cable to J1 on the AMK-RN card and J5 on the PS10-4B power supply card that is mounted on the backbox behind the electronics chassis. See Figure 2.
4. Insert a channel selector card into J2 as described on the *ACHS Audio Channel Selector Installation Sheet* (P/N 3101791).

Specifications

Voltage	24 VDC
Operating environment	
Temperature	32 to 120°F (0 to 49°C)
Relative humidity	0 to 93% noncondensing

Regulatory information

Manufacturer	Edwards, A Division of UTC Fire & Security Americas Corporation, Inc. 8985 Town Center Parkway, Bradenton, FL 34202, USA
Year of manufacture	The first two digits of the DATE MFG number (located on the product identification label) are the year of manufacture.
Environmental class	UL: Indoor dry

EN: Installation Sheet

Description

The AMK-RN Audio Mounting Kit lets you install up to three ACHS Audio Channel Selector cards in a VM-1 control panel without a VM-PMI Paging Microphone Interface. ACHS Audio Channel Selector Cards are ordered separately.

The kit includes an audio mounting bracket and interface card.

Installation

WARNING: Electrocutation hazard. To avoid personal injury or death from electrocution, remove all sources of power and allow stored energy to discharge before installing or removing equipment.

Caution: Circuit boards are sensitive to electrostatic discharge (ESD). To avoid damage, follow ESD handling procedures.

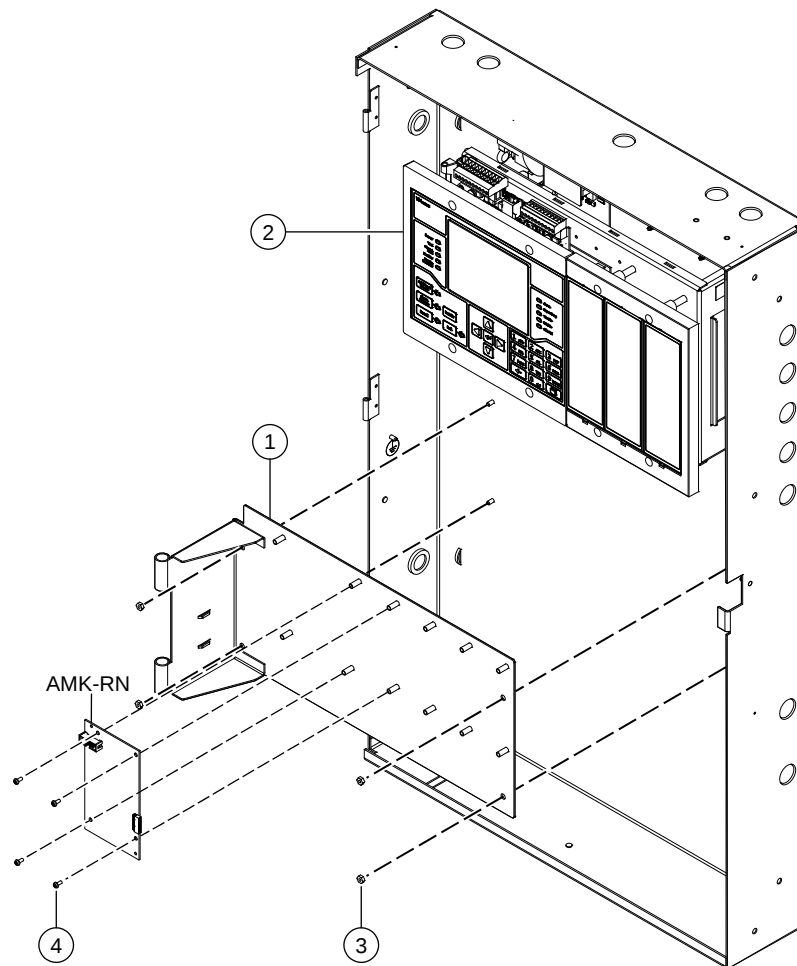
To install the AMK-RN kit:

1. Attach the audio mounting bracket to the cabinet backbox using the screws and K-nuts provided. See Figure 1.
2. Install the AMK-RN interface card on the audio mounting bracket using the hardware provided.

Contact information

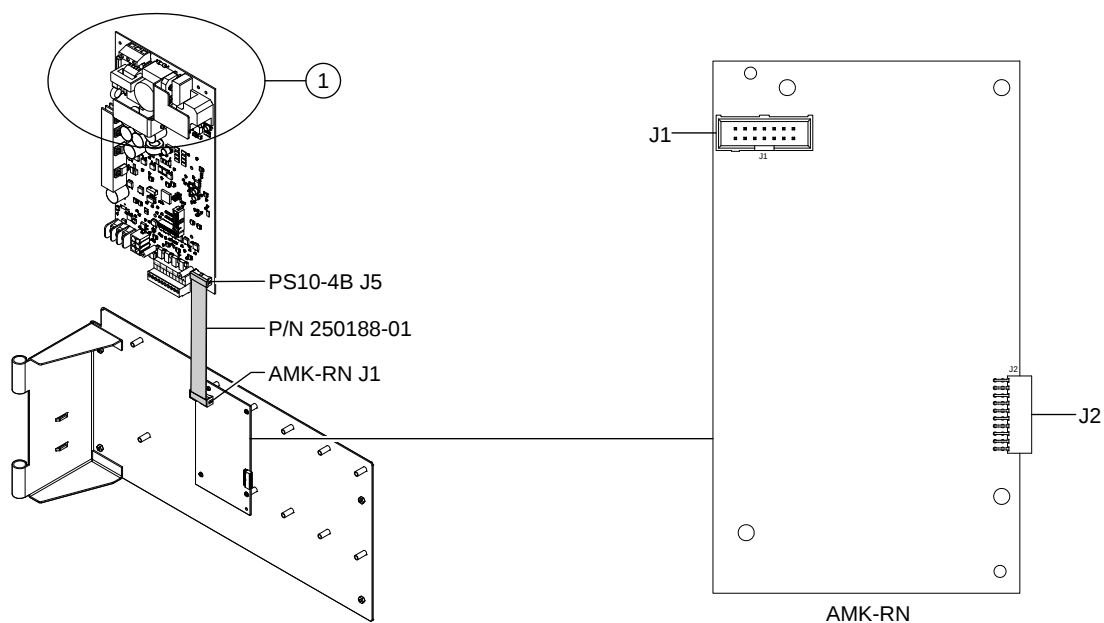
For contact information, see www.utcfireandsecurity.com.

Figure 1: Installing the AMK-RN



- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| 1. Audio mounting bracket | 3. #8-32 K-nut (4X) |
| 2. Electronics chassis | 4. #6-32 x 5/16 screw (4X) |

Figure 2: Connecting the data cable



1. PS10-4B power supply protective cage is installed here for ULC applications

ES: Hoja de instalación

Descripción

El Kit de Montaje de Audio del AMK-RN le permite instalar hasta tres Tarjetas Selectoras de Canales de Audio de ACHS en un panel de control VM-1 sin una Interfaz de Micrófono de Búsqueda VM-PMI. Los pedidos de Tarjetas Selector de Canales de Audio de ACHS se realizan por separado.

El kit incluye un soporte de montaje de audio una tarjeta de interfaz.

Instalación

ADVERTENCIA: Peligro de electrocución. Para evitar lesiones personales o la muerte por electrocución, retire todas las Fuentes de energía eléctrica y permita que la energía almacenada se descargue antes de instalar o retirar el equipo.

Precaución: Las tarjetas de circuitos son sensibles a descargas electrostáticas (ESD). Para evitar daños, siga los procedimientos de manejo de ESD.

Para instalar el kit de AMK-RN:

1. Fije el soporte de montaje de audio a la caja de conexiones de gabinete utilizando los tornillos y tuercas K suministrados. Véase Figura 1.
2. Instale la tarjeta de interfaz AMK-RN en el soporte de montaje de audio utilizando el hardware suministrado.
3. Conecte el cable de cinta a J1, que se encuentra en la tarjeta AMK-RN y a J5, en la tarjeta de fuente de alimentación PS10-4B que está instalada en la caja de conexiones detrás del chasis de electrónica. Véase Figura 2.
4. Inserte una tarjeta selectora de canales en J2, tal como se describe en la *Hoja de Instalación del Selector de Canales de Audio de ACHS* (P/N 3101791).

Especificaciones

Voltaje	24 VCC
Ambiente de operación	
Temperatura	32 a 120°F (0 a 49°C)
Humedad relativa	0 a 93% sin condensación

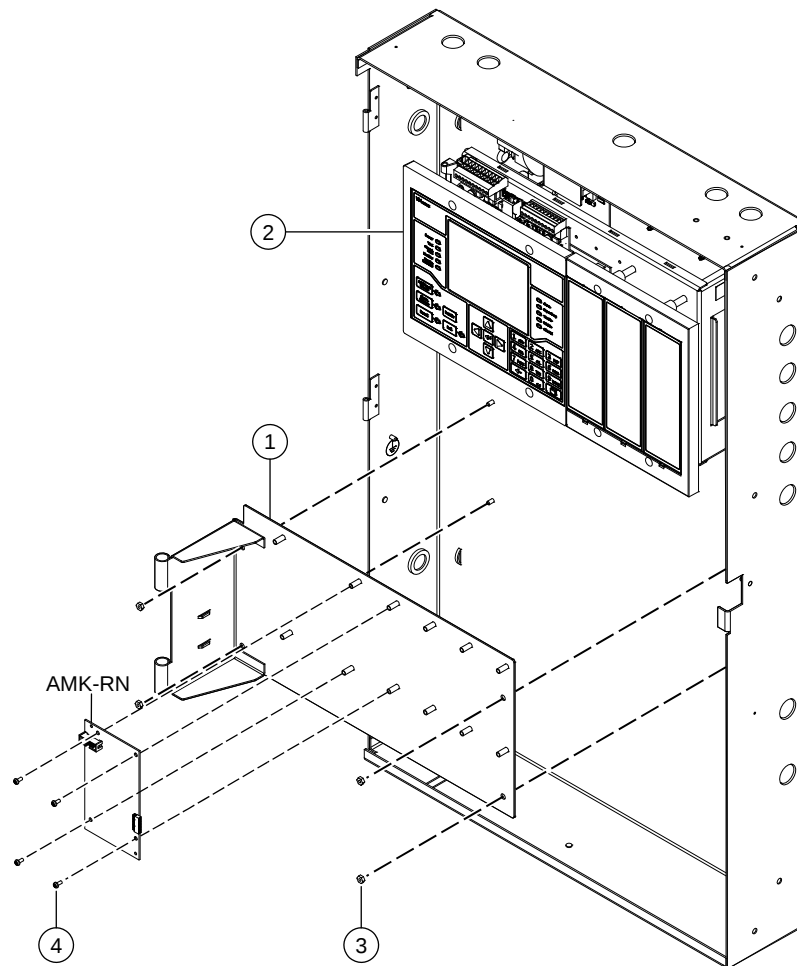
Información regulatoria

Fabricante	Edwards, A Division of UTC Fire & Security Americas Corporation, Inc. 8985 Town Center Parkway, Bradenton, FL 34202, USA
Año de fabricación	Los primeros dos dígitos del número DATE MFG (ubicado en la etiqueta de identificación del producto) representan el año de fabricación.
Clase ambiental	UL: Ambientes interiores secos

Información de contacto

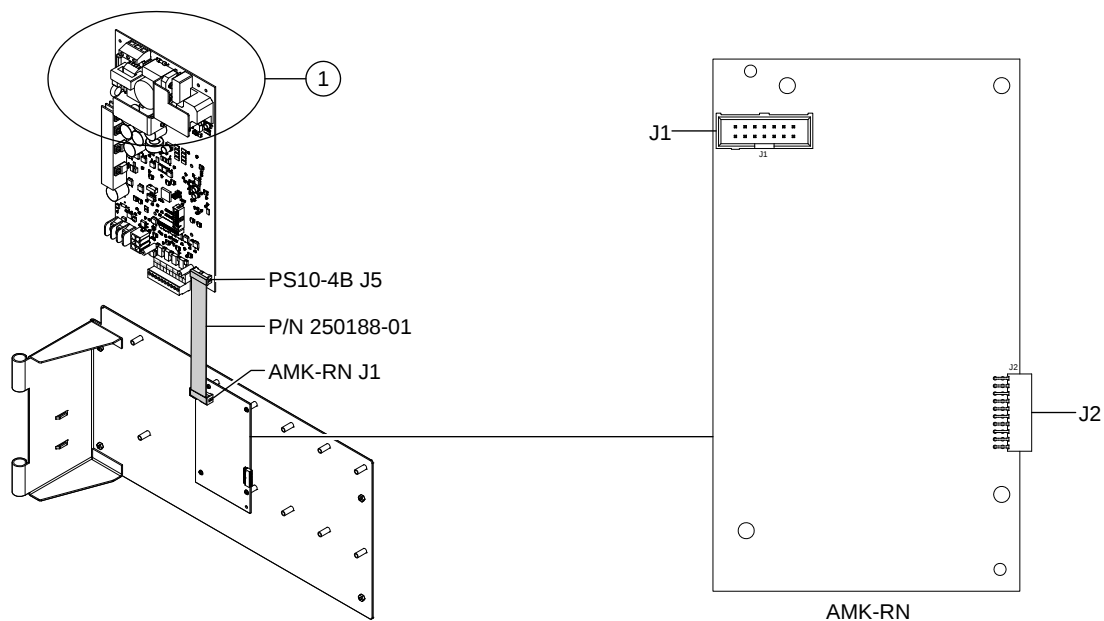
Para información de contacto, véase www.utcfireandsecurity.com.

Figura 1: Instalación del AMK-RN



- | | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| 1. Soporte de montaje de audio | 3. Tuerca K #8-32 (4X) |
| 2. Chasis de electrónica | 4. Tornillo #6-32 x 5/16 (4X) |

Figura 2: Conexión del cable de datos



1. Aquí se instala la caja protectora de la fuente de alimentación PS10-4B para aplicaciones ULC

FR: Fiche d'installation

Description

Le nécessaire de montage audio AMK-RN vous permet d'installer jusqu'à trois cartes de sélecteur de canaux audio ACHS dans un panneau de commande VM-1 sans interface de pupitre de radiomessagerie VM-PMI. Les cartes de sélecteur de canaux audio ACHS sont commandées séparément.

L'ensemble comprend un support de fixation audio et une carte d'interface.

Installation

AVERTISSEMENT : Risque d'électrocution. Pour éviter tout dommage corporel ou danger de mort par électrocution, retirez toutes les sources d'alimentation et laissez l'énergie emmagasinée se décharger avant d'installer ou de retirer l'équipement.

Mise en garde : Les cartes de circuits imprimés sont sensibles aux décharges électrostatiques (ESD). Observez les consignes de sécurité relatives aux ESD pour éviter tout dommage.

Pour installer le nécessaire AMK-RN :

1. Fixez le support de fixation audio au boîtier arrière de l'armoire à l'aide des vis et des écrous à rondelle dentée fournis. Voir Figure 1.
2. Installez la carte d'interface AMK-RN sur le support de fixation audio à l'aide du matériel fourni.
3. Branchez le câble plat à J1 sur la carte AMK-RN et à J5 sur la carte d'alimentation PS10-4B montée sur le boîtier arrière situé derrière le châssis électronique. Voir Figure 2.
4. Insérez une carte de sélecteur de canaux dans J2 conformément à la description dans la *Fiche d'installation de sélecteur de canaux audio ACHS* (réf. n° 3101791).

Caractéristiques techniques

Tension	24 VCC
Environnement de fonctionnement	
Température	0 à 49 °C (32 à 120 °F)
Humidité relative	0 à 93 % sans condensation

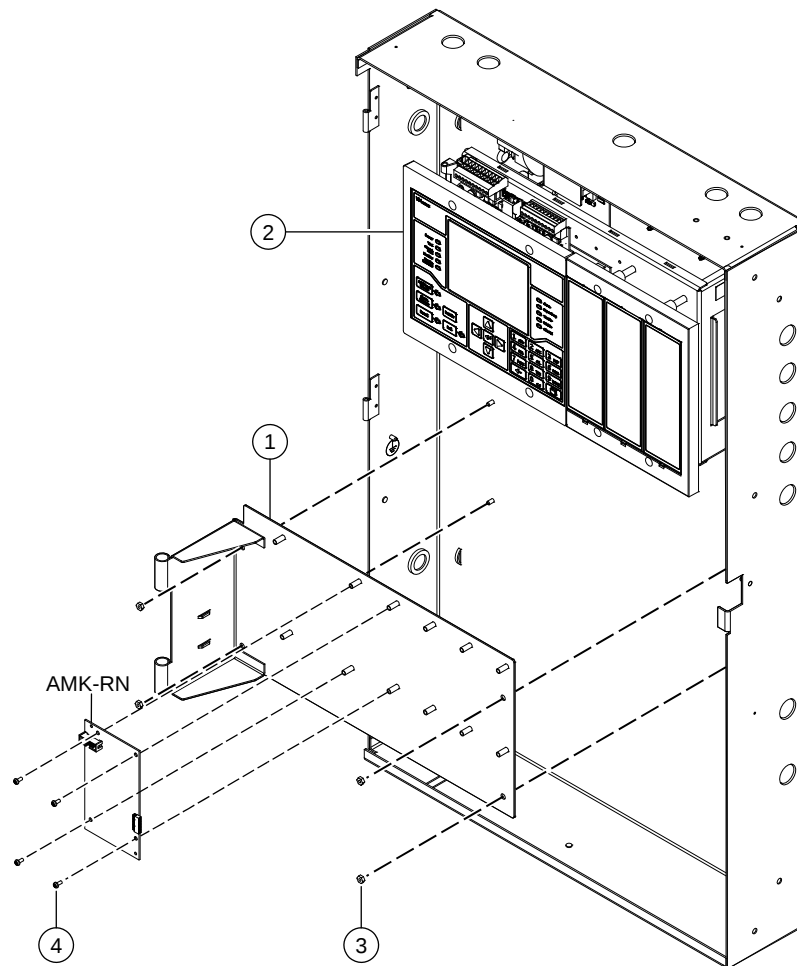
Information réglementaire

Fabricant	Edwards, une division d'UTC Fire & Security Americas Corporation, Inc. 8985 Town Center Parkway, Bradenton, FL 34202, États-Unis
Année de fabrication	Les deux premiers chiffres du numéro DATE MFG (DATE DE PROD.) (sur l'étiquette d'identification du produit) correspondent à l'année de fabrication.
Classe de service	UL : milieu intérieur sec

Coordonnées

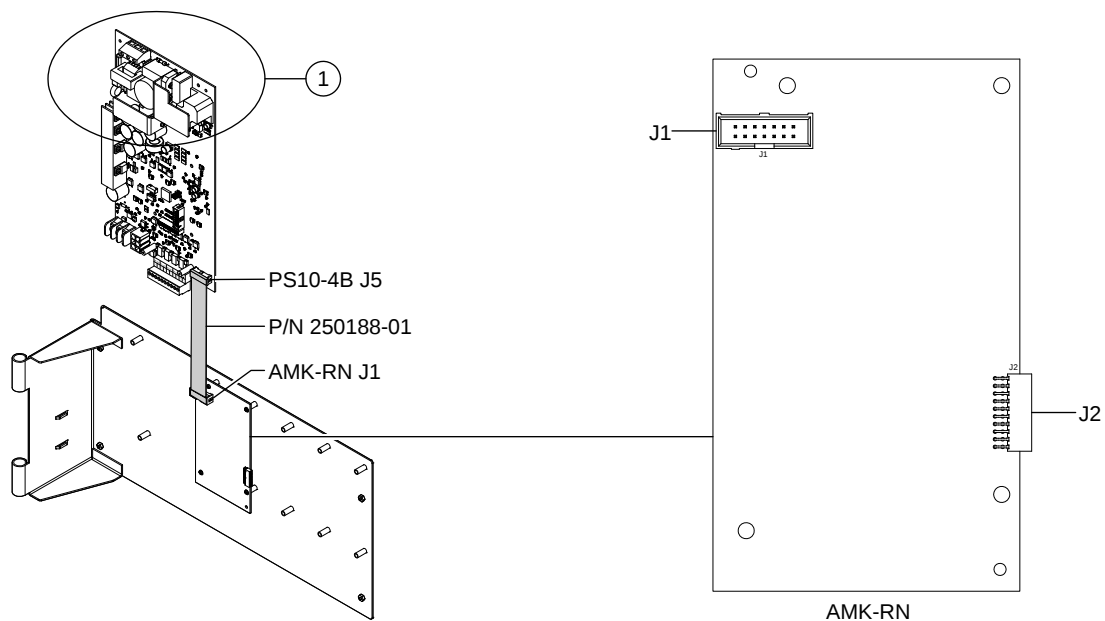
Pour obtenir nos coordonnées, consultez le site Web www.utcfireandsecurity.com.

Figure 1 : Installation du système AMK-RN



- | | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Support de fixation audio | 3. Écrou à rondelle dentée 8-32 (4X) |
| 2. Châssis électronique | 4. Vis 6-32 × 5/16 (4X) |

Figure 2 : Branchement du câble de données



1. Le dispositif de protection du bloc d'alimentation PS10-4B est installé ici pour les applications ULC

PT: Folheto de instalação

Descrição

O kit de montagem de áudio AMK-RN permite montar até três placas seletoras de canal de áudio ACHS em um painel de controle VM-1 sem uma interface de microfone de paginação VM-PMI. As placas seletoras de canal de áudio ACHS são pedidas separadamente.

O kit inclui um suporte de montagem de áudio e uma placa de interface.

Instalação

AVISO: Perigo de eletrocussão. A fim de evitar ferimentos ou morte por eletrocussão, remova todas as fontes de energia e espere que a energia armazenada descarregue antes de instalar ou remover um equipamento.

Cuidado: Placas de circuito são sensíveis a descargas eletrostáticas (ESD). Para evitar danos, siga os procedimentos de manuseio de ESD.

Para instalar o kit AMK-RN:

1. Encaixe o suporte de montagem de áudio ao quadro da caixa de distribuição utilizando os parafusos e porcas K fornecidos. Consulte Figura 1.
2. Instale a placa de interface AMK-RN no suporte de montagem de áudio utilizando o hardware fornecido.
3. Conecte o cabo de fita ao J1 na placa AMK-RN e ao J5 na placa de alimentação elétrica PS10-4B que está montada na caixa de distribuição atrás do chassi eletrônico. Consulte Figura 2.

4. Insira uma placa seletora de canal no J2 conforme descrito no *Folheto de instalação do seletor de canal de áudio ACHS* (P/N 3101791).

Especificações

Voltagem	24 VCC
Ambiente de operação	
Temperatura	32 a 120°F (de 0°C a 49°C)
Umidade relativa	de 0 a 93%, sem condensação

Informações regulamentares

Fabricante	Edwards, A Division of UTC Fire & Security Americas Corporation, Inc. 8985 Town Center Parkway, Bradenton, FL 34202, USA
Ano de fabricação	Os primeiros dois dígitos do número DATE MFG (localizados na etiqueta de identificação do produto) representam o ano de fabricação.
Classe ambiental	UL: Secagem interna

Informações de contato

Para obter informações de contato, consulte www.utcfireandsecurity.com.

